	"	IGE	ЭX	u	u	dII	115	
Ш	Ш	Ш	11111	Ш	Ш	Ш	Ш	111116

Application No.	Applicant(s)	
10/028,996	KUNIEDA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Michael Cuff	2627	

1	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled	N	Non-E
=	Allowed	+	Restricted	ı	Interfe

٧	Non-Elected	A	Appeal
1	Interference	0	Objected

Clai	im	Date						ļļ	Claim Date										Cla	aim	Date												
Final		3/21/02										Final	Original										Final	Original									
	1	+			Г	Г		Г			[		51		$\neg$	╗	┪	7	1	T	Т	1		101	П		Г		_			П	П
	2	1		Г	Г	Т	Г	Г	Г		1		52			$\neg$	╛	7	1	Т	1	1		102	П		Т				_	П	П
ш	3	Ш		L							[		53		$\Box$		$\Box$		Т	Т	1			103								П	П
ш	4	Щ		L		上	L		匚				54		$\exists$					I	I			104									
	5	Щ	Ш	L	L	L	L	L.	L		L		55		$\Box$	$\perp$	$\perp$	_	_	$\perp$				105							_		
$\vdash$	6	Ц.	╙	L	1	L	╄	-	<u> </u>		1		56	Ш	_	_	4	4	4	_	1_		$\perp$	106	Ш		L	$\Box$				$\Box$	
$\vdash$	7	#	⊢	H	⊢	╀	⊢	+	⊢	Н	1		57	Н	4		4	4	+	+	╄		ш	107		ш	ᆫ			ш	П	Н	ш
$\vdash$	8	Н-	⊢	⊢	-	╀	╀	⊢	⊢	Н	}		58	Н	-	-	-	+	+	+-	+-		ш	108	Н		L	Щ	ш	П	Н	Н	ш
$\vdash$	10	╫	⊢	H	┝	⊢	╀╌	╀	-	Н	lŀ		59 60	Н	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+	+	╀	1	$\vdash$	109 110	Н	-	⊢	Н		_	$\vdash$	$\dashv$	Н
$\vdash$	11	⊬	$\vdash$	⊢	⊢	╌	╌	⊢	⊢	Н	lŀ		61	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	┰	1	Н	111	Н	-	┝	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
$\vdash$	12	+	-	Н	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	Н	Ιŀ		62	Н	-+	┥	+	+	+	+	+-	1	$\vdash$	112	Н	Н	⊢	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
1-	13	₩	Н	Н	t	t	t	t-	$\vdash$	Н	ıŀ		63	Н	+	┪	-+	+	+	+	+	1	$\vdash$	113		Н	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
$\Box$	14	4	Т	Г	T	T	Т	1	T	Н			64	Н	-	7	$^{+}$	+	+	+	+		H	114	Н	Н	$\vdash$	Н	-	Н	Н	$\dashv$	Н
П	15	Ė	Г		Т	Т	Т		Ι-		ıt		65	П	_	$\dashv$	7	7	$\top$	+	T	1	Н	115	Н	Н	г	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	Н
П	16					Т		Т	П		ı		66	П	$\neg$	╗	$\neg$	$\neg$	$\top$	7	_	1		116	П						П	$\neg$	П
	17				Г	Т		Т	Г		lī		67	П	$\neg$	П	Т	$\top$	Т	Т	T	1		117	П							$\neg$	П
	18				Ľ						[		68						$\top$		Г	1		118									
	19								L				69							Т				119								$\Box$	
$\perp$	20		ᆫ	_	L	L	┖	┖	┖		L		70	Ш			_	_	$\perp$	┸	上	1	ш	120									
$\vdash$	21	_	_	_	╙	L	L	L	L		ŀ	_	71	Ш	4	4	4	4	4	4	-			121	Ш	Ш	П	Ш	$\Box$	Ш	Ш	4	Ш
$\vdash$	22		_	_	-	┡	▙	┞_	╙				72	Ш	4	4	_	4	4	4	1	Į	$\perp$	122	Ш				_		Ц	$\Box$	Ш
	23	_	-	L	├	┞	⊢	⊢	┡	_	1	_	73	Н	-	-	-	-	4	+	4-		-	123	Н	ш	_		_		Н	$\dashv$	Н
	24 25	-	-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	⊢		}		74 75	Н	-	-	+	+	+	+	╀			124 125	Н	Н	-	_	_	_	Н	$\dashv$	Н
	26	-	-	-	⊢	⊢	-	⊢	-	_	H	-	76	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+	╀		Н	126	Н	Н	Н	-	-		Н	$\dashv$	Н
	27	-		_	+	Н		╁	Н	-	lŀ		77	Н	+	+	+	+	+	+	+		Н	127	Н			Н	_	$\vdash$	Н	$\dashv$	Н
$\vdash$	28	-		Н	+	╁	H	┢	Н	-	H	_	78	Н	-	+	+	+	+	+	+		Н	128	Н	-	Н	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	Н
-	29			_	Н	t	t	$\vdash$			l		79	Н	7	_	$\dashv$	+	+	$^{+}$	+		Н	129	Н			Н	-		Н	$\dashv$	$\dashv$
	30			Т	1			1			lt		80		7	7	+	+	+	$^{+}$	$^{+}$	ı	Н	130			П	П	-		-	$\dashv$	Н
	31						Π				ı		81	П	7	╗	T	7	$\top$	Т	$\top$		$\Box$	131					-			$\neg$	П
	32												82		J	┚			I	I	L	1		132									ᄀ
ш	33		L	Ľ	L		L	L			- [		83	П		⅃	I	I	┸	Т	┖			133									
$\sqcup$	34		_		L	L	L	1	┕	_]			84	Ц	_	_	4	4		ľ	$\Box$			134									口
	35	Щ		L	<u> </u>	<b>⊢</b>	⊢	-	ш	_	Ļ		85	Ш	_	_	4	4	_	$\perp$	┺		$\sqcup$	135	Ш		Ш	Ш	_	Ш	Ц	_	Ш
	36 37	-	-	-	-	⊢	⊢	-	-	-	-	_	86	Н	-	-1	+	+	+	+	+		$\vdash$	136	Н	-	Н	Н	4	4	-	-4	Н
	38	-	H	-	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	-	-	_	87	Н	-	-	+	+	+	+	+		$\vdash \vdash$	137	Н	-	Н	Н	4	4	$\vdash$	-	Н
$\vdash$	38	-	Н	-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	-	ŀ	-	88 89	Н	+	4	+	+	+	+	+		-	138 139	Н	4	Н	Н	_	_	$\vdash$	-	Н
+	40	-	Н	-	-	⊢	$\vdash$	⊢	Н	-	ŀ	-	90	Н	+	+	+	+	+	+	╁		$\vdash$	140	Н	-	Н	Н	$\dashv$	-	-	-	$\dashv$
$\vdash$	41	-	-	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	+	Н	-	ŀ	-	91	Н	+	+	+	+	+	+	+-	1	$\vdash$	141	Н	$\dashv$	Н	Н	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$
+	42	-	Н	$\vdash$	┢	H	⊢	$\vdash$	Н	-	H	$\neg$	92	Н	+	+	+	+	+	+	+-		$\vdash$	142	Н	-	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
_	43	_		-	<u> </u>	T	1	1	Н	$\neg$	ŀ	_	93	Н	7	+	+	+	+	+	1		$\vdash$	143	Н	-	Н	$\vdash$	-	-	-	+	一
	44				Г	T			П	$\neg$	ı		94	$\vdash$	1	7	$^{+}$	1	$\top$	T	T		$\Box$	144	Н	$\neg$	Н	Н		П	7	$\dashv$	$\dashv$
	45							Г	П		ı		95			T	7	$\top$	$\top$	1	Т		$\Box$	145	П		П	П		$\neg$	7	寸	$\neg$
	46					L					1		96		J	J	I	$\Box$	I	L	I			146									
	47										[		97			J	$\Box$		$\perp$	I				147							$\exists$	╛	
	48				$\Box$	L	L	L			[		98			1	T	I	Τ	$\Gamma$				148					Ι		$\exists$		
	49	_	Ц		L	⊢	⊢	L	ш	4	Ļ		99	Ш	_	4	4	1	4	4_	L		-	149		_]		$\Box$				$_{\perp}$	
	50	$\perp$			l .		L	L_	L	$_{-}$	L		100	Ш	Ш	ᆚ			L	_	L	ı	Щ	150		$_{\perp}$		Ш	_	_		Ш	